Index of Claims

App	lica	tion	Con	trol	No.
TAPP			~~		

09/743,023

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HEMMENDORFF ET AL. Art Unit

Examiner Christine J. Saoud

1647

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal 0 Objected

Cls	aim	Date									
- 0.0											
Final	A Original	2)5/07									
	4										
	2	1									
2	3	=	-								
	3 4 5			Т	_	_	_		Г	Т	
3	5	=		\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	Н	
1	6	=		┝	\vdash	\vdash		_	┝	Н	
3 4 5		-		\vdash	\vdash	_			┝	H	
3	6 7	<u> </u>	_	⊢	_	-			⊢	\vdash	
_	9	\vdash	_	⊢	H	⊢	_	_	├─	\vdash	
		<u> </u>	_	\vdash	\vdash	H	_		⊢	⊢	
	18	-		-		_	<u> </u>	_	⊢	Н	
6	11 12 13 14 15 16	=	ļ	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
7	12	=	L_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	
9	13	=	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	\vdash	
10	14	=	L	<u> </u>		<u> </u>	L_	Ш	L_	ldash	
<u> </u>	15	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ	
11	16	=	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>		
12	17 18	=				L	L	$oxed{oxed}$			
	78										
	18			Π					Г		
	28										
1	21	=		_							
2	22	=									
2 13	22 23	=		\vdash			\vdash	Т	Т	Н	
	24		_	\vdash	Г			Т		\vdash	
	25		_	 			_	Τ			
\vdash	25 26			\vdash							
	27	П		_	_			\vdash	\vdash	П	
	28			\vdash				_	_		
-	28 29	\vdash		\vdash	Н	-	_	Н	┢	Н	
	30	\vdash		\vdash		H			-	Н	
	31	Н	—	⊢	\vdash	\vdash	_	-	-	Н	
\vdash	32	\vdash	 	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	Н	
\vdash	33	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╌	\vdash	
<u> </u>	34	\vdash			-	-	⊢	-	⊢	Н	
 -	35		<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	├	\vdash	\vdash	H	
	30	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	36 37	H	<u>. </u>	⊢	\vdash	⊨	⊢	\vdash	├-	Н	
<u> </u>	3/	\vdash	Ь—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	Н	
	38			├—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	\sqcup	
<u> </u>	39		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	
	40	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	41	Ш	L_:	<u> </u>	L_	L.	匚		<u> </u>	Щ	
	42			$oxed{oxed}$	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	L_	Щ	<u> </u>	Ш	
	43	Щ	<u> </u>		L_	L_	oxdot	Ш	L_	Ш	
	44		Ш			L				\square	
	45					L			L		
	46					Ŀ			L		
	47										
	48									П	
	49			\Box			Т			П	
├	50	\vdash	\vdash		Н	\vdash	Н	Н	Т	H	

Cla	aim	L				Date	<u>e_</u>					Cla	im	L				Date	9			
											1											
2	Original	2)5107			l	l		l	l	ı		ā	Original						l			
<u></u>	ij	3						l	l	ı		Final	igi						l			
_	ō	1				l	1	l	l			ш.	ō									
		"			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1			_	_		_		L.	_		
	1	Ш			_	L	<u>L</u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{le}}}}}}}}}$	1		51						<u> </u>	Ш	Ш	
•	2]		52									
2	3	=				Ī					1		53									
	4										1		54									
3	5	=			Г	_		Г	\vdash		1		55									
3 1 5	6	=	_	_		\vdash		┢	┢	H	1		56	-			-	-	_	\vdash		•
÷	6 7	=	-		-	┢	-	H	┢╼	\vdash	1		57	_	_		_	\vdash	_	H	Н	
_		_	_		\vdash	├	-	⊢	⊢	├	{		58	-	_		_	\vdash	_	\vdash	Н	_
	18	-			<u> </u>	⊢	_	┞	├-	⊢	ł I			\vdash	_	_	_	_	-	<u> </u>	H	
	8	Ш			ш	L		╙	<u> </u>	L	Į		59	_				L.		<u> </u>	Ш	
	18						_	_	ᆫ	_	Į		60	Щ				\cdot	L	Ш	_	
7	11	=			L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	ot]		61	Ш					L_	L	Ш	
7	12	=											62								Lī	
•	13	=				T		Π]		63								П	
0	14	=	-				Т	Г	\Box	Г	1		64	М					Г	П	М	
-	15	Н	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	1		65	Н				\vdash	\vdash		Н	
1	16	=	—	\vdash	\vdash	-	┢		\vdash	\vdash			66	Н	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u>1</u>	10	-		\vdash	├-	⊢	-	-	⊢	⊢			67	$\vdash\dashv$	_	_	_	\vdash	\vdash	H	\vdash	_
2	17	=			_	╙	╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>			67	Ш		_		<u> </u>	<u> </u>	╙	Щ	
	18			\Box	<u> </u>		ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		68	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	19												69						L.			
	28												70									
	21	=					Π				1		71									
	22	=				┢			┪		1		72						_	Г	П	
3	23	=		_	\vdash	Н	┢	\vdash	\vdash	\vdash	1		73	Н	\neg	_	_	\vdash	\vdash	Н	П	_
_	24	_		-	┢─	-	┢	⊢	┢		ł		74	Н	-			┝	\vdash	\vdash	Н	
	24			_	-	⊢	⊢	⊢	┝	-	{			\vdash					┝	\vdash	H	
	25	Ш	_		⊢	—	⊢	⊢	_	⊢	1		75	Н				⊢	<u> </u>	—	Н	
	26 27	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Į		76	Ш				<u> </u>	L	_		
	27							L	_		j		77									
	28 29												78									
	29							Г			1		79					_	Г			
	30										1		80									
	31	П				一	Т	Н	_	<u> </u>	1		81					Т	_	Т	П	_
_	31 32	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 			82	Н	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	22	Н	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╌	├			02	Н	\vdash		_	⊢	\vdash	 	H	
	33	Ш			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	! -	├	!			83	Н	ш			\vdash	\vdash	_	Н	_
	34				\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>			84	Щ				L.	ļ_	<u> </u>	Щ	
	35				L	L	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	[85	Ш				匚	L_	L		
_	36					L	L		L	L			86	\square				L	L		Ш	
	37												87	Π								
	38							Г	Γ	Г			88	П				Г			П	
	39	Н	\neg	_	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	 	1		89	Н	\vdash			\vdash	\vdash	Г	М	
	40	H		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	1		90	\vdash		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	_
_		Н			-	⊢	├	\vdash	\vdash	⊢				Н			-		\vdash	\vdash	\vdash	-
_	41	Ш		—	⊢-	├	⊢	⊢	⊢-	├-			91	Н		_	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash
	42	Ш	\square		<u> </u>	—	⊢ –	\vdash	!	<u> </u>			92	Ш				L_	\vdash	\vdash	Щ	
	43	Ш				L	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_			93	Ш				匚	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup	
	44				L	L	L	L	L	L_			94					L	L	L		
	45												95									
	46							Τ					96	М		-		Г			П	
_	47	Н		\vdash	\vdash	Ė	_	\vdash	\vdash	\vdash	1 1		97	\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
_	48	\vdash	-	\vdash			┰	-	\vdash	\vdash			98	\vdash				Η-	\vdash	\vdash	Н	
-		\vdash	_	\dashv		-	⊢	⊢	\vdash	\vdash				Н	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_
_	49	Щ	_	_	_	⊢	⊢	<u> </u>	L	L.	ΙI		99	Ш	\perp	_		L	_	\vdash	Ш	Ь.
	50		ل_ا		L.	ட		<u>L</u>	L_	L_	ı		100						<u>_</u>	L		
												-		-	-				_			

Cla	Date									
						П				
=	Original									
Final	iĝi	i			٠.					
ш	ŏ	1								
		_		lacksquare	L_	_	_			Ш
	101		_			Щ				Щ
	102					Ш				
	103									
	104									
	105									
	106									
	107						\vdash			
	108			Н		\vdash			Н	Н
	109		-	⊢	-			_	\vdash	Н
	110		_	⊢	-	\vdash	-	_	\vdash	\vdash
	111	\vdash		\vdash	 	-	\vdash		\vdash	\vdash
	111	H		_	-	H	\vdash	-		\vdash
	112	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	113	<u> </u>	ш	\vdash	\vdash	Щ	L.	<u> </u>	Ш	Ш
	114 115	Щ	Ш	L			L.,	L	Ш	Ш
	115		L	L_			Щ	\Box	\sqcup	Щ
	116 117		L	L_		L	Ш	L.		Ш
	117			L	_	Ŀ	L		Ш	Ш
	118					ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				
	119									
	120									
	121 122					Г				
	122		П	Г						
	123									
	124		\vdash	-	_	\vdash		\vdash	H	
	124 125	_	_	┢		\vdash	\vdash	\vdash	H	
	126	<u> </u>		Н		-	Н	Н	H	
	127	\vdash	_	_	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	
	127 128		_	-	-	┢─	H	\vdash	\vdash	-
	120	\vdash	-	-	-	\vdash	┝	\vdash	-	\vdash
	129 130	_	\vdash		\vdash	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	
	131	\vdash	_	_	-	⊢	H	_	H	-
_	131	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
	132	Щ	<u> </u>	Ш	Ь_	⊢-	⊢	<u> </u>		Щ
_	133	ш	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	Щ
	134	Щ	L_	Ш	L.,	L	Щ	L	 	
	135	Ш	L		L	L	Ш		<u> </u>	
	136		L				L			Ш
	137		L	<u> </u>	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	138		L			L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L_	Ш
	139						匚	L	oxdot	╚
	140			L	L	Ĺ				
	141					匚	oxdot	L	oxdot	
	142			Ŀ	L	L				
	143				L	L				
	144					L				
	145									
	146									
	147									
	148									
	149					-				П
	150					Г			Г	П
		_	_			_				